

# 개발환경

⊞ 날짜	@2023년 2월 16일 → 2023년 2월 17일
⊙ 상태	
Σ 목표달성	
↗ 선행 작업	
↗ 업무	
Σ 완료	
Q 완료된 업무	
↗ 후속 작업	

## 형상관리

Gitlab

# 이슈 관리

• Jira

## Communication

- Mattermost
- Webex
- Notion
- Kakaotalk

#### OS

• Windows 10

## UI/UX

- Figma
- Miro

#### **IDE**

- IntelliJ
- Visual Studio Code
- Pycharm

## **DataBase**

• MySQL

#### Server

- AWS EC2
  - o Ubuntu 20.04 LTS
  - o Docker 20.10.23

# 얼굴인증관련

- MediaPipe
- OpenCV
- Keras
- gTTS
- Speech Recognition

## **BackEnd**

- Java Open-JDk zulu 8
- SpringBoot Maven
  - MyBatis
  - Lombok
  - Swagger 3.0.0
- Flask

#### **FrontEnd**

#### **Mirror Web**

- React 18.2.0
  - o redux 4.2.0
    - react-redux 8.0.5
  - o react-router-dom 6.7.0
- react-player 2.11.0
- precompiled-mqtt 4.3.14-beta
- axios 1.3.2
- react-bootstrap 2.7.0
- weather-icons-react 1.2.0
- react-icons 4.7.1
- event-source-polyfill 1.0.31

개발환경

3

• @mui/material 5.11.5

웨더 API

구글 TTS, STT API

티쳐블머신

#### **Mobile Web**

- @emotion/react 11.10.5
- @emotion/styled 11.10.5
- React 18.2.0
- React-icons 4.7.1
- React-router-dom 6.8.0
- React-scripts 5.0.1
- web-vitals 2.1.4

개발환경